

YVLOO\_AU

01.06.2021

**beleuchtbarer Not-Halt-Taster - 2Ö**



**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	YVLOO_AU
Beschreibung	Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher
Approbationen	CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	2Ö
Schutzart	IP65 / IP67 / IP69K
Ausführung / Anschlüsse	Flachstecker 2,8 mm x 0,5 mm
Kontaktwerkstoff	AgNi, vergoldet 5µm
Lagertemperatur max.	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer	50.000 Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	50.000 Schaltspiele bei Nennlast
Durchgangswiderstand NC	< 50 mOhm
Prellzeit NC	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

**Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)**

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	-	-
Bemessungsisolationsspannung Ui	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	-	-
Bemessungsbetriebsstrom Ie	-	-
Schalvermögen	-	-
Therm. Dauerstrom	-	-

**Technische Daten Lampe**

Lampenfassung	keine, LED integriert
Lampenspannung max.	30 V AC/DC
Lampenleistung max.	8mA/4,5mA (bei 24 V DC/AC)
Definition	X1 ...Anode, X2...Kathode



### Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung	16,2 mm
Drehmoment (Montagemutter)	0,8 ... 1,5 Nm
Entriegelung	Drehentriegelung links/rechts
Einbaulage	beliebig
Normen	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Werkstoffgruppe	I
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

Betriebsspannung	20 mV...35 V AC/DC
Betriebsstrom AC/DC	1mA ... 100mA
Ld	20% (Öffner)
B10d [Zyklen]	250.000

### Hinweis

Mit Schaltstellungsanzeige  
O=Öffner, L=Lampe

Teilisierte Flachsteckhülsen verwenden (bei Ausführungen mit Flachsteckanschluss)!  
Empfehlung, Schlegel-Type:  
"FHTI2,8x0,5\_01"  
0,5-1,5mm<sup>2</sup> (AWG 20-16)  
-30°C - 75°C

### Angaben nach UL508, IEC60947-5-5

Drehmoment (Montagemutter)	0,8 ... 1,5 Nm (Kunststoffmutter) 1,2 Nm (Metallmutter)
Rating Contact block	Max. 35V AC/DC 100mA
Lamp rating	30 V AC/DC; Rated power max.: 8mA/4.5mA (at 24 V DC/AC)
Enclosure Type	Type 1 (front face)



